

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**PEMROGRAMAN WEB 1**  
**MODUL 1**  
*(Pengertian Html)*



**Nama** : **Adi Awaludin Fatah**  
**NIM** : **20230810138**  
**Jadwal** : **Kamis 09:40-11:20**  
**Kelas** : **TINFC-2023-04**

**PROGRAM STUDI TEKNIK**  
**INFORMATIKA FAKULTAS ILMU**  
**KOMPUTER UNIVERSITAS KUNINGAN**  
**2024/2025**

## A. PRAKTIKUM

### 1. PRAKTIKUM 1

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Document</title>
7 </head>
8 <body bgcolor="green" text="white">
9     Latihan Pertama Saya Belajar HTML <br> Dasar
10 </body>
11 </html>
```

- Hasilnya



Latihan Pertama Saya Belajar HTML  
Dasar

- Analisis

Pada tag body, atribut bgcolor diatur menjadi green, yang membuat seluruh tampilan web ini menjadi hijau. Di dalam tag body inilah semua elemen web ditampilkan. Tag br berfungsi untuk membuat baris baru.

### Praktikum 2

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   Berikut adalah beberapa karakter yang di wakili oleh UTF-8: <br>
10
11   <pre>
12     karakter latin      :A, B, C, D, E
13     karakter spesial    :© ™ ® Σ ∞ € £
14     karakter Non-Latin :你好(Ní hǎo) مَرْحَبَا (Marhaban)
15     karakter arab       :أ , ب , ت
16     karakter jepang     :こんにちは(konnichiwa)
17   </pre>
18 </body>
19 </html>

```

## - Hasilnya

Berikut adalah beberapa karakter yang di wakili oleh UTF-8:

```

karakter latin      :A, B, C, D, E
karakter spesial    :© ™ ® Σ ∞ € £
karakter Non-Latin :你好(Ní hǎo) مَرْحَبَا (Marhaban)
karakter arab       :أ , ب , ت
karakter jepang     :こんにちは(konnichiwa)

```

## - Analisis

Dalam program di atas, penggunaan tag pre memastikan bahwa ketika kita mengetik apapun dengan tata letak yang diatur secara manual, hasilnya akan tampil sama persis seperti yang kita tetapkan. Tag br berfungsi untuk membuat baris baru.

## Praktikum 3

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1 style="text-align: center;">Penggunaan Tag untuk mengatur text</h1>
10  <hr width="80%" style="color: aqua;">
11
12  <h3>Biodata</h3>
13  <pre>
14    Nama      : <mark>Yati Nurhayati</mark>
15    Prodi     : <strong>Teknik</strong> <em>Informatika</em>
16    Kelas    : <del>A</del> TINFC-2021-01
17    Semester : <b>III</b>
18    IPK      : 3.<sup>70</sup>
19  </pre>
20
21  <h2 style="background-color: #3cb371; color: white;">Moti<sub>vasi</sub></h2>
22  <blockquote style="background-color: #3cb371; color: white;">
23    "Kunci <code>kesuksesan</code> adalah <i>ridho</i> dari orang tua dan <u>ketentuan</u>"
24  </blockquote>
25 </body>
26 </html>
27
```

- Hasilnya

### Penggunaan Tag untuk mengatur text

#### Biodata

Nama : Yati Nurhayati  
Prodi : Teknik Informatika  
Kelas : A TINFC-2021-01  
Semester: III  
IPK : 3.<sup>70</sup>

#### Motivasi:

"Kunci kesuksesan adalah *ridho* dari orang tua dan ketentuan"

- Analisis

Dalam program di atas, saya melakukan beberapa perubahan karena tag h2 dan blockquote tidak boleh ada di dalam tag p, karena itu akan menyebabkan kesalahan. Jadi, saya memisahkan mereka dengan menghapus tag p. Sebagai alternatif, elemen-elemen tersebut bisa dibungkus dengan tag div, yang memang digunakan untuk membungkus elemen-elemen dan memudahkan pengaturan tata

letaknya. Tag hr di sana berfungsi untuk membuat garis bawah di bawah teks "PENGGUNAAN TAG UNTUK MENGATUR TEXT".

Background hijau berasal dari mengatur CSS secara inline di dalam tag-nya. Selanjutnya, tag blockquote digunakan untuk menandai kutipan panjang, tag code mengatur gaya teks menjadi monospace, tag i untuk mengatur gaya teks miring, dan tag u untuk mengatur gaya teks dengan garis bawah.

## Praktikum 4

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Document</title>
7    </head>
8    <body>
9      <h1>Penggunaan Tag List</h1>
10     <hr width="80%" style="color: aqua" />
11     <!-- Ordered List -->
12     <h2>Langkah-Langkah Memasak</h2>
13     <ol>
14       <li>Cuci bahan-bahan</li>
15       <li>Potong sayuran</li>
16       <li>Tumis sayuran</li>
17       <li>Sajikan di piring</li>
18     </ol>
19
20     <!-- Unordered List -->
21     <h2>Daftar Sayuran</h2>
22     <ul>
23       <li>Bayang</li>
24       <li>Brokoli</li>
25       <li>Sawi</li>
26       <li>Ubi</li>
27     </ul>
28
29     <!-- Daftar Definisi -->
30     <h2>Istilah Dalam Web</h2>
31     <dl>
32       <dt>HTML</dt>
33       <dd>Bahasa markup yang di gunakan untuk membuat struktur halaman web.</dd>
34       <dt>CSS</dt>
35       <dd>
36         Bahasa stylesheet yang di gunakan untuk mendesain tampilan halaman web.
37       </dd>
38       <dt>JAVASCRIPT</dt>
39       <dd>
40         Bahasa pemrograman yang di gunakan untuk membuat interaksi pada halaman
41         web.
42       </dd>
43     </dl>
44   </body>
45 </html>
46
```

- Hasilnya

## Penggunaan Tag List

---

### Langkah-Langkah Memasak

1. Cuci bahan-bahan
2. Potong sayuran
3. Tumis sayuran
4. Sajikan di piring

### Daftar Sayuran

- Bayang
- Brokoli
- Sawi
- Ubi

### Istilah Dalam Web

HTML

Bahasa markup yang di gunakan untuk membuat struktur halaman web.

CSS

Bahasa stylesheet yang di gunakan untuk mendesain tampilan halaman web.

JAVASCRIPT

Bahasa pemrograman yang di gunakan untuk membuat interaksi pada halaman web.

-analisis

Analisis dalam program di atas adalah contoh membuat daftar dalam HTML. Daftar pertama diatur menggunakan tag ol (ordered list) dan li (list items). Perbedaan antara ol dan ul (unordered list) di program ini adalah: ol membuat daftar dengan penunjuk tipe yang beragam seperti angka, huruf kapital (A), huruf kecil (a), angka romawi (I), dan angka romawi kecil (i). Namun, ol dan ul berfungsi sama sebagai parent untuk pembuatan list items di HTML.

Pada bagian paling bawah program, digunakan tag dl, dt, dan dd, yang hasilnya agak berbeda karena ini digunakan untuk membuat description list (daftar deskripsi). Tag dl digunakan sebagai description list, dt sebagai description term, dan dd sebagai description definition.

## Praktikum 5

```
1  <!DOCTYPE html>
2
3  <html lang="en">
4    <head>
5      <meta charset="UTF-8" />
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7      <title>Latihan Membuat Tabel</title>
8    </head>
9
10   <body>
11     <table border="1">
12       <thead bgcolor="aqua">
13         <tr>
14           <th>No</th>
15           <th>Nama Matakuliah</th>
16           <th>SKS</th>
17           <th>Nilai</th>
18           <th>Nilai Angka</th>
19           <th>bobot</th>
20         </tr>
21       </thead>
22
23       <tbody>
24         <tr>
25           <td>1</td>
26           <td>Agama</td>
27           <td>3</td>
28           <td>81</td>
29           <td>A</td>
30           <td>12</td>
31         </tr>
32         <tr>
33           <td>2</td>
34           <td>Metode Numerik</td>
35           <td>3</td>
36           <td>70</td>
37           <td>B</td>
38           <td>9</td>
39         </tr>
40
41         <tr>
42           <td>3</td>
43           <td>Pemrograman Web 1</td>
44           <td>2</td>
45           <td>80</td>
46           <td>AB</td>
47           <td>7</td>
48         </tr>
49       </tbody>
50
51       <tfoot bgcolor="Deepskyblue" style="color: white">
52         <tr>
53           <td colspan="2">Total</td>
54           <td>8</td>
55           <td></td>
56           <td></td>
57           <td>28</td>
58         </tr>
59       </tfoot>
60     </table>
61     <h1>IPK (28/8): 3,5</h1>
62   </body>
63 </html>
64
```

- Hasilnya

| No    | Nama Matakuliah   | SKS | Nilai | Nilai Angka | bobot |
|-------|-------------------|-----|-------|-------------|-------|
| 1     | Agama             | 3   | 81    | A           | 12    |
| 2     | Metode Numerik    | 3   | 70    | B           | 9     |
| 3     | Pemrograman Web 1 | 2   | 80    | AB          | 7     |
| Total |                   | 8   |       |             | 28    |

IPK (28/8): 3,5

- Analisis dalam code program di atas ialah bagaimana menampilkan suatu data dengan table di html, table di atas terdapat beberapa layout table yang harus di set manual seperti pada kolom ke 3 dan 4 baris ke terakhir kosong dengan memasukan tag td yang tidak di isi apapun, dan pada kolom pertama + kedua baris terakhir yang isinya text total dengan mengeset colspan 2 yaitu kolom total itu akan mengisi atau di gabung dengan kolom ke 2 karena di set 2 colspan nya.

Warna pada table itu di hasilkan dari thead yang di set css secara inline bgcolor="aqua" dan bgcolor="deepskyblue" maka akan menghasilkan isi table di dalam thead backgroundnya berwarna aqua dan isi table di dalam tfoot background nya akan berwarna deepskyblue.

Dan border pada table itu di hasilkan dari set border pada tag table dengan set value 1.



## Praktikum 6

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Document</title>
7   </head>
8   <body>
9     ← Menampilkan Gambar →
10    <h2>Gambar</h2>
11    
16
17    ← Menampilkan Video →
18    <h2>Video Lokal</h2>
19    <video width="320" height="240" controls>
20      <source
21        src="./assets/videos/video.mp4"
22        type="video/mp4"
23        alt="Keseruan praktikum FKOM"
24      />
25      browser anda tidak mendukung element video.
26    </video>
27
28    ← Menampilkan Video dari youtube →
29    <h2>Video Youtube</h2>
30    <iframe
31      width="560"
32      height="315"
33      src="https://www.youtube.com/embed/WPAQY-E2H_k?si=zoURnqqVxkzMmqCc"
34      frameborder="0"
35      allowfullscreen
36    ></iframe>
37
38    ← Menampilkan audio →
39    <h2>Audio</h2>
40    <audio controls>
41      <source src="./assets/audio/tiktok.mp3" type="audio/mp3" />
42      Browser anda tidak mendukung tag audio.
43    </audio>
44  </body>
45 </html>
46
```

- Hasilnya

Gambar



Video Lokal



Video Youtube



Audio



- Analisis untuk analisis code program di atas. code program tersebut menunjukkan bagaimana cara menampilkan gambar, video, audio, baik dari internal maupun eksternal. Seperti pada penampilan video yang video local itu assets video nya di simpan di dalam folder projectnya dengan cara mengeset asal videonya di simpan ke dalam atribut src, namun ada sebuah hambatan Dimana mau menampilkan video dari youtube tidak di dukung oleh tag video html nya namun harus melalui iframe tag di html seperti contoh pada code program video youtube itu.

Untuk menampilkan gambar itu semua nya sama dengan menautkan link atau asal assets nya berada itu maka akan tampil di dalam halaman webnya.

Sama halnya seperti gambar, audio juga sama bisa kita tautkan link eksternal maupun internal dari asal audio nya berada pada project kita.

## Praktikum 7

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Link Pada Html</title>
7   </head>
8   <body>
9     <!-- header -->
10    <header>
11      
17      <h1>Fakultas Ilmu Komputer</h1>
18    </header>
19    <nav>
20      <ul>
21        <li><a href="#visi">Visi Uniku</a></li>
22        <li><a href="https://uniku.ac.id" target="_blank">Kunjungi UNIKU</a></li>
23        <li><a href="#tujuan">Tujuan UNIKU</a></li>
24        <li><a href="mi-6.html" target="kanan">Profil</a></li>
25        <li><a href="mi-5.html" target="kanan">Nilai</a></li>
26      </ul>
27    </nav>
28    </header>
29    <!-- main -->
30    <main>
31      <div id="visi">
32        <h3>Visi UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
33        <p>Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen tinggi terhadap Pemberdayaan Masyarakat pada tahun 2035</p>
34      </div>
35      <div id="nilai">
36        <h3>Nilai UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
37        <ul>
38          <li>Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing dan berkepribadian luhur.</li>
39          <li>Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau oleh masyarakat.</li>
40        </ul>
41      </div>
42      <div id="tujuan">
43        <h3>Tujuan UNIVERSITAS KUNINGAN</h3>
44        <ul>
45          <li>Menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi, dan seni tertentu serta memiliki jiwa kewirausahaan untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan daya saing bangsa.</li>
46          <li>Mengembangkan potensi pembelajaran yang berbasis rise serta perkembangan IPTEK.</li>
47        </ul>
48      </div>
49    </main>
50    <!-- footer -->
51    <footer>
52      <p>© 2024 Universitas Kuningan. Semua Hak Dilindungi.</p>
53    </footer>
54  </body>
55 </html>
```

## - Hasil



### Fakultas Ilmu Komputer

- [Visi Uniku](#)
- [Kunjungi UNIKU](#)
- [Tujuan UNIKU](#)
- [Profile](#)
- [Nilai](#)

#### Visi UNIVERSITAS KUNINGAN

"Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen Tinggi terhadap Pemberdayaan Masyarakat pada tahun 2035"

#### Misi UNIVERSITAS KUNINGAN

1. Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya saing dan berkepribadian luhur.
2. Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau oleh masyarakat.

#### Tujuan UNIVERSITAS KUNINGAN

1. Menghasilkan lulusan yang menguasai cabang ilmu, teknologi, dan seni tertentu serta memiliki jiwa kewirausahaan untuk memenuhi kepentingan nasional dan dapat meningkatkan daya saing bangsa
2. Mengembangkan potensi pembelajaran yang berbasis rise serta perkembangan IPTEK.

© 2024 Universitas Kuningan. Semua Hak Dilindungi.

## - Analisis

untuk analisis code program di atas ialah bagaimana penerapan struktur html yang baik dengan menggunakan semantic html seperti header, nav, main, dan footer.

Namun jika ingin lebih kompleks lagi harusnya di dalam tag main ada pembagian lagi dengan tag section Dimana halaman web pasti terbagi section section, namun code program di atas juga sudah cukup bagus penerapan semantic itu memberikan banyak manfaat seperti SEO (search engine optimization), aksesibilitas lebih baik, keterbacaan code yang lebih mudah, struktur yang jelas dan masih banyak lagi.

## Praktikum 8

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Document</title>
7   </head>
8   <body>
9     <!-- Bagian Atas -->
10    <div>
11      <iframe src="./m1-1.html" style="width: 100%"></iframe>
12    </div>
13
14    <!-- Bagian Bawah -->
15    <div class="bottom">
16      <div class="left">
17        <iframe
18          src="./m1-7.html"
19          style="flex: 1; height: 50vh; width: 100vh"
20          name="kiri"
21        ></iframe>
22      </div>
23    </div>
24    <div class="bottom">
25      <div class="right">
26        <iframe
27          src="./m1-5.html"
28          style="flex: 2; height: 50vh; width: 100vh"
29          name="kanan"
30        ></iframe>
31      </div>
32    </div>
33  </body>
34 </html>
35
```

- Hasil

Latihan Pertama Saya Belajar HTML.

Dasar

**Fakultas Ilmu Komputer**

- [Visi Uniku](#)
- [Kurikulum UNIKU](#)
- [Layanan UNIKU](#)
- [Profil](#)
- [Nilai](#)

**Visi UNIVERSITAS KUNINGAN**

"Menjadi Universitas Unggul yang Memiliki Komitmen Tinggi terhadap Pemberdayaan Masyarakat pada tahun 2035"

**Misi UNIVERSITAS KUNINGAN**

1. Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas dan berpusat pada mahasiswa sehingga mampu menghasilkan lulusan yang berdaya sang dan berkepribadian luhur.
2. Menyediakan layanan pendidikan tinggi yang berkualitas dan terjangkau oleh masyarakat.

| No    | Nama Mata Kuliah  | SKS | Nilai | Nilai Angka | Bobot |
|-------|-------------------|-----|-------|-------------|-------|
| 1     | Agama             | 3   | 81    | A           | 12    |
| 2     | Metode Numerik    | 3   | 70    | B           | 9     |
| 3     | Programaran Web 1 | 2   | 80    | AB          | 7     |
| Total |                   | 8   |       |             | 28    |

**IPK (28/8): 3,5**

- Analisis analisis pada program praktikum ke 8, bagaimana menampilkan web dengan menggunakan iframe, sebelumnya penggunaan iframe ini bisa berguna pada reusable component seperti pada react, dengan iframe ini elemen-elemen html ini bisa di bagi seperkecil bagian dan di panggil di dalam satu dengan menggunakan tag iframe pada html. Reusable disini ialah Dimana component atau element html di buat hanya 1 namun bisa di gunakan lebih dari 1, ini bermanfaat untuk menghindari redudansi

code karena jika isi elemen itu sama namun kita ingin gunakan 4 sampai 5 cukup buat 1 dan di panggil dengan iframe 5 kali.

## B. LATIHAN / TUGAS

1. Buat desain halaman web dalam bentuk table untuk menampilkan:
  - a. Data kamar, berisi: id kamar, gambar ruangan, jenis kamar, harga, fasilitas.
  - b. Fasilitas, berisi: ide, nama, fasilitas, harga weekend, harga weekday, kuota, jam buka, jam tutup.
  - c. Data pemesanan, berisi: id, tanggal pesan, pemesan, jenis kamar, checkin, checkout, fasilitas(ya/tidak).

Jawaban:

Head

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Soal tugas 1</title>
7      <style>
8        .container-table {
9          display: flex;
10         flex-direction: column;
11         gap: 20px;
12       }
13       .table-kamar {
14         width: 100%;
15         text-align: center;
16         border: 1px solid rgb(218, 212, 212);
17         border-collapse: collapse;
18       }
19
20       .table-fasilitas {
21         width: 100%;
22         text-align: center;
23         border: 1px solid rgb(218, 212, 212);
24         border-collapse: collapse;
25       }
26
27       .table-pesanan {
28         width: 100%;
29         text-align: center;
30         border: 1px solid rgb(218, 212, 212);
31         border-collapse: collapse;
32       }
33     </style>
34  </head>
```

Table 1 ( data kamar )

```
1 <body>
2   <div class="container-table">
3     <!-- Data Kamar -->
4     <table border="1" class="table-kamar">
5       <thead>
6         <tr>
7           <th>id kamar</th>
8           <th>Gambar Ruangan</th>
9           <th>Jenis Kamar</th>
10          <th>Harga</th>
11          <th>Fasilitas</th>
12        </tr>
13      </thead>
14      <tbody>
15        <tr>
16          <td>1</td>
17          <td>
18            
24          </td>
25          <td>Premium</td>
26          <td>6.000.000</td>
27          <td>Tv, Ac, Kulkas</td>
28        </tr>
29        <tr>
30          <td>2</td>
31          <td>
32            
38          </td>
39          <td>Semi Premium</td>
40          <td>4.000.000</td>
41          <td>Tv, Ac</td>
42        </tr>
43      </tbody>
44    </table>
```

Table 2 ( Fasilitas )

```
1  <!-- Fasilitas -->
2      <table border="1" class="table-fasilitas">
3          <thead>
4              <tr>
5                  <th>Id</th>
6                  <th>Nama</th>
7                  <th>Fasilitas</th>
8                  <th>Harga Weekend</th>
9                  <th>Harga Weekday</th>
10                 <th>Kuota</th>
11                 <th>Jam Buka</th>
12                 <th>Jam Tutup</th>
13             </tr>
14         </thead>
15         <tbody>
16             <tr>
17                 <td>1</td>
18                 <td>fs11</td>
19                 <td>Gym</td>
20                 <td>130.000</td>
21                 <td>200.000</td>
22                 <td>4</td>
23                 <td>07:00</td>
24                 <td>16:00</td>
25             </tr>
26             <tr>
27                 <td>2</td>
28                 <td>fs12</td>
29                 <td>Kolam Renang</td>
30                 <td>230.000</td>
31                 <td>300.000</td>
32                 <td>2</td>
33                 <td>07:00</td>
34                 <td>16:00</td>
35             </tr>
36         </tbody>
37     </table>
```

Table 3 ( Pemesanan )

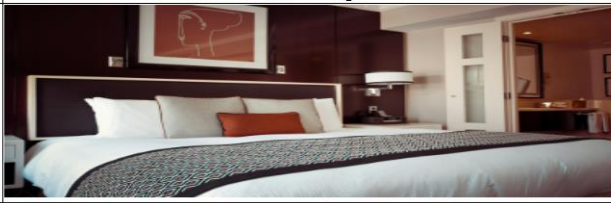

```

1  <!-- Pemesanan -->
2      <table border="1" class="table-pesanan">
3          <thead>
4              <tr>
5                  <th rowspan="2">id</th>
6                  <th rowspan="2">Tanggal Pesan</th>
7                  <th rowspan="2">Pemesan</th>
8                  <th rowspan="2">Jenis Kamar</th>
9                  <th rowspan="2">Check in</th>
10                 <th rowspan="2">Check out</th>
11                 <th colspan="2">Fasilitas</th>
12             </tr>
13             <tr>
14                 <th>Ya</th>
15                 <th>Tidak</th>
16             </tr>
17         </thead>
18         <tbody>
19             <tr>
20                 <td>1</td>
21                 <td>11-08-2023</td>
22                 <td>Muhammad Rafly Alifian</td>
23                 <td>Premium</td>
24                 <td>08:00</td>
25                 <td>07:00</td>
26                 <td>✅</td>
27                 <td></td>
28             </tr>
29             <tr>
30                 <td>2</td>
31                 <td>11-08-2023</td>
32                 <td>M Yusup Supriadi</td>
33                 <td>Semi remium</td>
34                 <td>07:00</td>
35                 <td>07:00</td>
36                 <td></td>
37                 <td>✅</td>
38             </tr>
39         </tbody>
40     </table>
41 </div>
42 </body>
43 </html>

```

- Hasil



|          |   |              |           |                |
|----------|---|--------------|-----------|----------------|
| id kamar | Gambar Ruangan  | Jenis Kamar  | Harga     | Fasilitas      |
| 1        |  | Premium      | 6.000.000 | Tv, Ac, Kulkas |
| 2        |  | Semi Premium | 4.000.000 | Tv, Ac         |

| Id | Nama | Fasilitas    | Harga Weekend | Harga Weekday | Kuota | Jam Buka | Jam Tutup |
|----|------|--------------|---------------|---------------|-------|----------|-----------|
| 1  | fsl1 | Gym          | 130.000       | 200.000       | 4     | 07:00    | 16:00     |
| 2  | fsl2 | Kolam Renang | 230.000       | 300.000       | 2     | 07:00    | 16:00     |

| id | Tanggal Pesan | Pemesan                | Jenis Kamar | Check in | Check out | Fasilitas                           |                                     |
|----|---------------|------------------------|-------------|----------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|    |               |                        |             |          |           | Ya                                  | Tidak                               |
| 1  | 11-08-2023    | Muhammad Rafly Alifian | Premium     | 08:00    | 07:00     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 2  | 11-08-2023    | M Yusup Supriadi       | Semi remium | 07:00    | 07:00     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

2. Buat menggunakan iframe untuk desain halaman web sebagai berikut: Jawaban:  
 Untuk menjawab soal ini saya bagi html nya menjadi beberapa html sebelum di satukan dan di panggil lewat iframe
  - a. Header

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6      <title>Document</title>
7      <link rel="stylesheet" href="./style.css" />
8    </head>
9    <body>
10     <div class="container-header">
11       <div class="header-logo">
12         
17       <h2>Corleone Hotel</h2>
18     </div>
19   </div>
20 </body>
21 </html>

```

## b. Navbar + Main

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Document</title>
7     <link rel="stylesheet" href="./style.css" />
8   </head>
9   <body>
10    <nav>
11      <div class="nav-container">
12        <ul>
13          <li><a href="">HOME</a></li>
14          <li><a href="">KAMAR</a></li>
15          <li class="dropdown-fasilitas">
16            <a href="">FASILITAS</a>
17            <ul class="dropdown-fasilitas-content">
18              <li><a href="">PETUALANGAN ALAM</a></li>
19              <li class="dropdown-kolam">
20                <a href="">KOLAM RENANG</a>
21                <ul class="dropdown-kolam-content">
22                  <li><a href="">SUMBER AIR PANAS</a></li>
23                  <li class="dropdown-type">
24                    <a href="">KOLAM ANAK DAN DEWASA</a>
25                    <ul class="dropdown-type-content">
26                      <li><a href="">REGULER</a></li>
27                      <li><a href="">PREMIUM</a></li>
28                    </ul>
29                  </li>
30                </ul>
31              </li>
32              <li><a href="">PUSAT KEBUGARAN</a></li>
33              <li><a href="">RUANG RAPAT</a></li>
34            </ul>
35          </li>
36          <li>
37            <a href="">PESAN SEKARANG</a>
38          </li>
39        </ul>
40      </div>
41    </nav>
42    <main>
43      <div class="content">
44        <iframe
45          src="./content-youtube.html"
46          width="500px"
47          frameborder="0"
48        ></iframe>
49        <iframe
50          src="./content-room.html"
51          width="100%"
52          height="450px"
53          frameborder="0"
54          style="background-color: white; overflow: hidden"
55        ></iframe>
56      </div>
57    </main>
58  </body>
59 </html>
```

## - Content Youtube

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="./style.css">
8 </head>
9 <body>
10   <div class="content-youtube">
11     <iframe
12       width="340"
13       height="130"
14       src="https://www.youtube.com/embed/QFLAuddS6qM?si=efDQPuMCUTnXszxv"
15       title="YouTube video player"
16       frameborder="0"
17       allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
18       referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
19       allowfullscreen
20     ></iframe>
21
22     <iframe
23       width="340"
24       height="130"
25       src="https://www.youtube.com/embed/jTBy1ujJuUE?si=YS7Q30EsTxIePc8L"
26       title="YouTube video player"
27       frameborder="0"
28       allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
29       referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
30       allowfullscreen
31     ></iframe>
32
33     <iframe
34       width="340"
35       height="130"
36       src="https://www.youtube.com/embed/RumzljSuyzo?si=MdelVEUYQHPx_ckP"
37       title="YouTube video player"
38       frameborder="0"
39       allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share"
40       referrerpolicy="strict-origin-when-cross-origin"
41       allowfullscreen
42     ></iframe>
43   </div>
44 </body>
45 </html>
```

## - Content Room

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Document</title>
7   <link rel="stylesheet" href="./style.css">
8 </head>
9 <body>
10   <div class="content-room">
11     
12     
13     
14     
15     
16     
17   </div>
18 </body>
19 </html>
```

### c. Footer

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Document</title>
7     <link rel="stylesheet" href="./style.css">
8   </head>
9   <body>
10    <div class="footer-content">
11      <h3>© 2024 Corleone Best Hotel</h3>
12    </div>
13  </body>
14 </html>
```

### d. Page Html ( Seluruh Component di satukan )

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6     <title>Document</title>
7     <style></style>
8   </head>
9   <body bgcolor="blue" style="padding: 0; margin: 0;">
10    <header>
11      <iframe src="./header.html" width="100%" style="border: none;"></iframe>
12    </header>
13
14    <iframe
15      src="./navbar-content.html"
16      width="100%"
17      height="480px"
18      frameborder="0"
19    ></iframe>
20
21    <footer>
22      <iframe
23        src="./footer.html"
24        width="100%"
25        height="59px"
26        style="border: none; padding: 0; margin: 0;"
27        frameborder="0"
28      ></iframe>
29    </footer>
30  </body>
31 </html>
```

## - Css

```
1 *,
2 *::before,
3 *::after {
4   box-sizing: border-box;
5 }
6
7 * {
8   margin: 0;
9   padding: 0;
10 }
11
12 ul[role="list"],
13 ol[role="list"] {
14   list-style: none;
15 }
16
17 html:focus-within {
18   scroll-behavior: smooth;
19 }
20
21 a:not([class]) {
22   text-decoration-skip-ink: auto;
23 }
24
25 img,
26 picture,
27 svg,
28 video,
29 canvas {
30   max-width: 100%;
31   height: auto;
32   vertical-align: middle;
33   font-style: italic;
34   background-repeat: no-repeat;
35   background-size: cover;
36 }
37
38 input,
39 button,
40 textarea,
41 select {
42   font: inherit;
43 }
44
45 @media (prefers-reduced-motion: reduce) {
46   html:focus-within {
47     scroll-behavior: auto;
48   }
49   *,
50   *::before,
51   *::after {
52     animation-duration: 0.01ms !important;
53     animation-iteration-count: 1 !important;
54     transition-duration: 0.01ms !important;
55     scroll-behavior: auto !important;
56     transition: none;
57   }
58 }
```

```
1  body,
2  html {
3    height: 100%;
4    scroll-behavior: smooth;
5  }
6
7  .container-header {
8    display: flex;
9    justify-content: space-between;
10   align-items: center;
11   padding: 14px 10px;
12 }
13
14 .container-header .header-logo {
15   display: flex;
16   align-items: center;
17   gap: 4px;
18 }
19
20 .container-header .header-logo h2 {
21   font-size: 16px;
22 }
23
24 .container-header .header-right {
25   width: 250px;
26   background-image: url("logo\ hotel.png");
27   background-repeat: no-repeat;
28   background-position: center;
29   background-size: cover;
30 }
31
32 nav {
33   width: 100%;
34   background-color: #bfcc0c;
35 }
36
37 .nav-container {
38   width: 40%;
39 }
40
41 .nav-container ul {
42   width: 100%;
43   display: grid;
44   grid-template-columns: auto auto auto auto;
45   text-align: center;
46   gap: 1px;
47 }
48
49 .nav-container ul li {
50   list-style-type: none;
51   padding: 6px 0px;
52   background-color: #bfcc0c;
53 }
54
55 .nav-container ul li a {
56   text-decoration: none;
57   color: white;
58   font-size: 12px;
59 }
```



```
1  .nav-container ul .dropdown-fasilitas {
2    position: relative;
3  }
4
5  .nav-container ul .dropdown-fasilitas .dropdown-fasilitas-content {
6    position: absolute;
7    width: 100%;
8    top: 32px;
9    left: 0px;
10   display: none;
11   flex-direction: column;
12   gap: 1px;
13 }
14
15 .nav-container ul .dropdown-fasilitas .dropdown-fasilitas-content li {
16   background-color: #bfcc0c;
17   width: 100%;
18   height: 50px;
19   text-align: center;
20   display: flex;
21   align-items: center;
22   justify-content: center;
23 }
24
25 .nav-container ul .dropdown-fasilitas:hover .dropdown-fasilitas-content {
26   display: flex;
27 }
28
29 .nav-container
30   ul
31     .dropdown-fasilitas
32       .dropdown-fasilitas-content
33         .dropdown-kolam {
34   position: relative;
35 }
36
37 .nav-container
38   ul
39     .dropdown-fasilitas
40       .dropdown-fasilitas-content
41         .dropdown-kolam
42           .dropdown-kolam-content {
43   display: none;
44   flex-direction: column;
45   position: absolute;
46   right: -121px;
47   top: 0px;
48   color: white;
49 }
50
51 .nav-container
52   ul
53     .dropdown-fasilitas
54       .dropdown-fasilitas-content
55         .dropdown-kolam:hover
56           .dropdown-kolam-content {
57   display: flex;
58 }
```



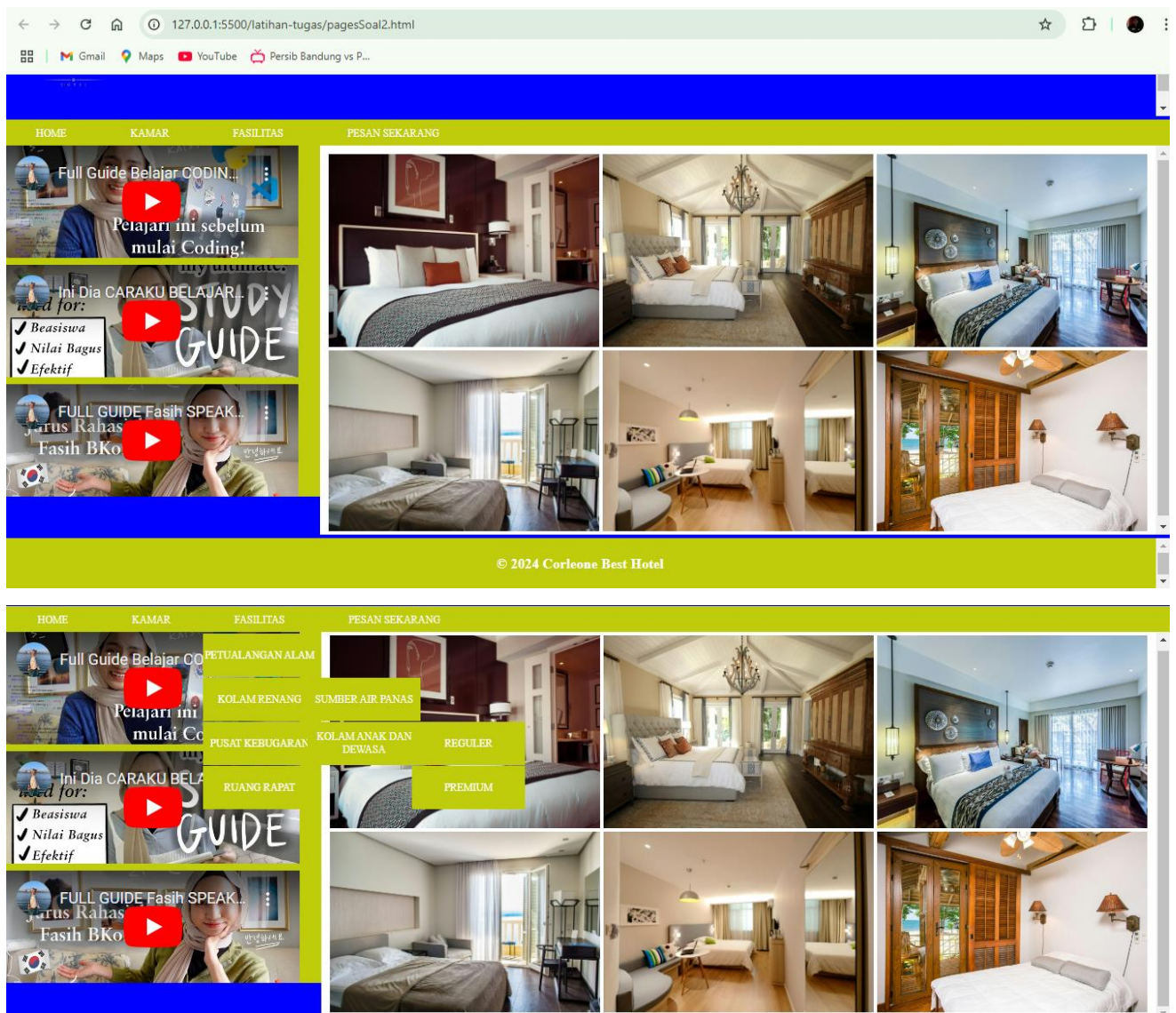


```

1  .nav-container
2    ul
3      .dropdown-fasilitas
4      .dropdown-fasilitas-content
5      .dropdown-kolam:hover
6      .dropdown-kolam-content {
7        display: flex;
8      }
9
10 .nav-container
11   ul
12     .dropdown-fasilitas
13     .dropdown-fasilitas-content
14     .dropdown-kolam
15     .dropdown-kolam-content
16     .dropdown-type {
17       position: relative;
18     }
19 .nav-container
20   ul
21     .dropdown-fasilitas
22     .dropdown-fasilitas-content
23     .dropdown-kolam
24     .dropdown-kolam-content
25     .dropdown-type
26     .dropdown-type-content {
27       position: absolute;
28       display: none;
29       flex-direction: column;
30       right: -121px;
31       top: 0px;
32     }
33
34 .nav-container
35   ul
36     .dropdown-fasilitas
37     .dropdown-fasilitas-content
38     .dropdown-kolam
39     .dropdown-kolam-content
40     .dropdown-type:hover
41     .dropdown-type-content {
42       display: flex;
43     }
44
45 /* content youtube start */
46 .content-youtube {
47   background-color: #bfcc0c;
48   display: flex;
49   flex-direction: column;
50   gap: 8px;
51 }
52
53 /* content youtube end */
54
55 /* content */
56 .content {
57   display: flex;
58   /* background-color: white; */
59 }
60
61
62 /* content room start */
63 .content-room {
64   width: 100%;
65   display: grid;
66   grid-template-columns: auto auto auto;
67   gap: 4px;
68   background-color: white;
69   padding: 10px;
70 }
71
72 .content-room img {
73   width: 100%;
74   height: 100%;
75 }
76 /* content room end */
77
78 /* footer start */
79 footer {
80   background-color: white;
81 }
82 .footer-content {
83   text-align: center;
84   padding: 20px 0px;
85   background-color: #bfcc0c;
86   color: white;
87   font-size: 14px;
88 }
89 /* footer end */

```

## e. Hasil



Terdiri dari: Header, Navigation/Menu, Leftbar (video), konten (foto), Footer, menggunakan menu bertingkat sebagai berikut: Home, Kamar, Fasilitas (Petualangan Alam, Kolam Renang: [Sumber Air Panas, Kolam Renang Anak & Dewasa: Reguler, Premium], Pusat Kebugaran, Ruang, Rapat), Pesan Sekarang.